



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# 国家强制性产品认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2024CCC0307-4450854  
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型号: NB5-63H、NB5H-63H、NB5P-63H、  
NB5J-63H、NB5G-63H、NB5NE-63H、  
NB5-63HFB

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



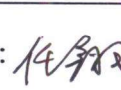
<p>样品名称: 小型断路器</p> <p>型号: NB5-63H、NB5H-63H、NB5P-63H、NB5J-63H、NB5G-63H、NB5NE-63H、NB5-63HFB</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 6 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2024-06-25</p> <p>完成日期: 2024-07-04</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p>
--	--

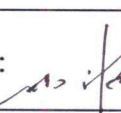
试验结论: 依据 GB/T10963.1-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NB5-63H、NB5H-63H、NB5P-63H、NB5J-63H、NB5G-63H、NB5NE-63H、NB5-63HFB;  
 Ui:500V;Uimp:4kV;  
 Ue:AC230V/400V,AC240V/415V(1P);AC230V/240V(1P+N);  
 AC400V/415V(2P,3P,3P+N,4P);  
 In:1A,2A,3A,4A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;  
 瞬时脱扣类型:B型,C型,D型;  
 Ics:7.5kA;Icn=Icn1:10kA;  
 极数:1P,1P+N(一个保护极,N极可开闭),2P,3P,3P+N(三个保护极,N极可开闭),4P.

主检: 方 刚 签名:  日期: 2024-07-19

审核: 任 翔 签名:  日期: 2024-07-19

签发: 陈 源 签名:  日期: 2024-07-19



备注:

1. 变更情况: 见附页;
2. 原 CCC 认可报告编号: 03601-A-23C0045-S;
3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
4. 原 CCC 证书编号: 2024010307634590;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

## 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见 03601-A-23C0045-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	防锈	9.16	
A2/11	耐异常发热和耐燃	9.15	合格
B/12	在正常条件下,验证断开触头的绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.5.4	合格
13	耐潮湿性能	9.7.1	合格
14	主电路的绝缘电阻	9.7.2	合格
15	主电路的介电强度	9.7.3	合格
16	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	见 03601-A-23C0045-S
17	温升试验及功耗测量	9.8	合格
18	28 天试验	9.9	见 03601-A-23C0045-S
C1/19	机械寿命和电寿命	9.11	见 03601-A-23C0045-S
20	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	
21	短路试验后验证断路器	9.12.12	
C2/22	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见 03601-A-23C0045-S
23	短路试验后验证断路器	9.12.12	
D0+D1/ 24	脱扣特性	9.10	见 03601-A-23C0045-S
25	机械应力	9.13	见 03601-A-23C0045-S
26	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
27	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E1/28	运行短路能力(Ics)试验	9.12.11.4.2	见 03601-A-23C0045-S
29	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E2/30	额定短路能力(Icn)试验	9.12.11.4.3	见 03601-A-23C0045-S
31	短路试验后验证断路器	9.12.12	
	以下空白		